



Fanny LARROCHE

CONTACT

TÉLÉPHONE :
06.37.06.15.95

COURRIEL :
fanny.larroche@estaca.eu

ADRESSE :
78180, Montigny-le-Bretonneux

Permis B, véhiculée

Mobilités sur toute la France

COMPÉTENCES

LANGUES :

- Anglais :
 - Niveau B2 (Cambridge English Level 1 Certificate)
 - TOEIC : 925/990
 - 2 séjours linguistiques en école (Malte, Irlande)
- Espagnol : niveau débutant

NUMÉRIQUE :

- Python, Matlab, SYSML
- Catia, Abaqus, Inspire
- Word, Excel, PowerPoint

INTÉRÊTS ET ASSOCIATIF

SPORT : Handball pendant 11 ans.

MUSIQUE : Violon depuis 13 ans.

VOYAGES : Australie, Maroc, Royaume-Uni, Croatie, Espagne, Grèce, Italie...

LISTE BDE : Secrétaire de Septembre 2019 à Septembre 2020 (organisation de plannings et d'événements internes, communication, relations humaines).

Elève en 2^{ème} année de cycle ingénieur en aérospatial

Je recherche un stage ingénieur de 4 à 6 mois afin de développer de nouvelles compétences dans le milieu du spatial, de l'aéronautique ou de l'armement (management de projet, bureau d'études, essais, gestion de production...) – A partir de Mai 2021.

FORMATION

Ecole d'ingénieur

ESTACA Paris-Saclay – Depuis Septembre 2019

Intégration post-prépa via le concours de la Banque PT en 1^{ère} année de cycle ingénieur.

2^{ème} année de cycle ingénieur en filière Espace : aérodynamique, mécanique spatiale, propulsion liquide et solide pour lanceurs, propulsion aéronautique, thermique, structures des lanceurs, GNC, conception missiles...

Compétences développées : management de projets, travail en équipe, rédaction de rapports techniques/rapports de projets, prise en main de logiciels de conception et de calculs...

Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles, filière Physique et Technologie

Lycée Jean Mermoz à Montpellier – 2016-2019 (3 ans)

BAC Scientifique SVT option Physique-Chimie mention Très Bien

Lycée Georges Pompidou à Castelnau-le-Lez – 2013-2016 (3 ans)

PROJETS DE GROUPE

- Processus d'Ingénierie Appliquée : « Réduire le coût de la maintenance du système de freinage du train d'atterrissage d'un avion type A320. » - Pilote du projet.
- Architecture Aéronautique : Conception d'un avion de chasse (dimensionnement, centrage, CATIA) et étude de ses performances.
- Espace (en cours) : « Conceptualiser et pré-dimensionner un système de transport aérien et spatial suborbital », projet encadré par des membres de Dassault Aviation.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Soutien scolaire en mathématiques/physique niveau lycée à BAC+2

Depuis Septembre 2020

Compétences développées : pédagogie, patience.

Serveuse

Brasserie Gusto, La Grande Motte – Été 2018 (deux mois)

Travail saisonnier, première expérience professionnelle.

Compétences développées : relation clients, travail en équipe.

Stage de découverte en 3^{ème}

Laboratoire Univers et Particules de Montpellier – 2012 (1 semaine)

Aperçu du milieu de la recherche dans le domaine spatial.